

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 1 de 15

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: CHEM PST PLUS (25400090, 25400092, 25400095)

UFI: 5300-DOYC-NO07-GXXA

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Categoría de uso principal: Uso industrial, Uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla: Una aplicación de anclaje químico

Función o categoría de uso: Construcción de edificios y obras de construcción

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.
Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls
Tarragona | Spain
Tlf: +34 977 60 84 06
www.grupodesa.es
info@grupodesa.es

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente:

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Desa

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 2 de 15

Pictogramas:



GHS07

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver intrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Frases EUH:

EUH208 - Contiene REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(HYDROXYETHOXY) ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO].

Puede provecar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros.

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH.

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1. Sustancias.

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 3 de 15

No Aplicable.

3.2. Mezclas.

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación Reglamento 1272/2008
			Clasificación
N° CAS: 25013-15-4 N° CE: 246-562-2 REACH-no: 01-2119622074-50	VINYL TOLUENE	3-10 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
N° CAS: N/A N° CE: 911-490-9 REACH-no: 01-2119979579-10	MASA DE REACCIÓN DEL 2,2'- [(4- METILFENIL)IMINO]BISETANOL Y DEL ETANOL 2-[[2-(2- HIDROXIETOXI)ETIL](4- METILFENIL)AMINO]	>=0.1% < 1%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

*El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.***SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.****4.1. Descripción de los primeros auxilios.****Medidas de primeros auxilios general:** En caso de malestar, consultar con un médico.**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas.**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.**Autoprotección personal de primeros auxilios:** Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.****Síntomas/efectos después de la inhalación:** El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.**Síntomas/efectos después del contacto con la piel:** Irritación.**Síntomas/efectos después del contacto con los ojos:** Irritación de los ojos.*(Continúa en la página siguiente)*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 4 de 15

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Peligro de incendio: Sin riesgos de incendio.

Peligro de explosión: Sin peligro directo de explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Instrucciones para la extinción del incendio: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Medidas generales: Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Procedimientos de emergencia Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 5 de 15

Evitar su liberación al medio ambiente..

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Para retención: Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a comprimirlo.

Procedimientos de limpieza: Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones.

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Peligros adicionales durante el tratamiento: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Precauciones para una manipulación segura: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Medidas técnicas: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento: Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Material de embalaje: Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3. Usos específicos finales.

Construcción de edificios y obras de construcción.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1. Parámetros de control.

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos:

VINYL TOLUENE. (25013-15-4)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Viniltolueno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	246 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	492 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 6 de 15

Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
----------------------	---

DNEL y PNEC

VINILTOLUENO (25013-15-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,65 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	5,82 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,595 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,03 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,595 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,319 µg/l
PNEC agua (agua de mar)	31,9 ng/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	3,19 µg/l
PNEC agua (intermitente, agua de mar)	0,319 µg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	32 µg/kg ps
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,2 µg/kg ps
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	6,21 µg/kg ps
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	5,92 mg/l
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	9,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
MASA DE REACCIÓN DEL 2,2`-[(4-METILFENIL)IMINO]BISETANOL Y DEL ETANOL 2-[[2-(2-HIDROXIETOXI)ETIL](4-METILFENIL)AMINO] (N/A)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,83 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,9 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,83 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,048 mg/l

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 7 de 15

PNEC agua (agua de mar)	0,0048 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,48 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,2 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua del mar)	0,12 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,21 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

8.2. Controles de la exposición.**Medidas de orden técnico:****Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal:**Símbolo/s del equipo de protección personal:****Protección de los ojos y la cara**

Protección ocular:Gafas de seguridad (EN 166)

Protección de la piel*Protección de la piel y del cuerpo:* Llevar ropa de protección adecuada (EN 13034 (6))**Protección de manos**

Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)

Protección de las manos

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables, Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Viton® II	6 (> 480 minutos)	0.4	Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de la aplicación.	EN ISO 374

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 8 de 15

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. EN141.

Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	: Sólido
Color	: Varios.
Apariencia	: Pasta.
Olor	: Olor característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 42,4 mm ² /s @ 40 ° C
Viscosidad, dinámica	: > 100000 cP
Solubilidad	: Producto insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible Presión de vapor: 1,5 hPa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,71
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos.

Contenido de COV	: 160 g/l
Información adicional	: Suspensión Solid - clasificado como Acuerdo no inflamables a los resultados de método de prueba N.1 prueba para materias sólidas fácilmente inflamables.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Reactividad.

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química.

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 9 de 15

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles.

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008.**

Toxicidad aguda (oral): No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea): No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado

VINILTOLUENO (25013-15-4)	
DL50 oral rata	2321,58 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 vía cutánea	4490 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,02 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
MASA DE REACCIÓN DEL 2,2'-[(4-METILFENIL)IMINO]BISETANOL Y DEL ETANOL 2-[[2-(2-HIDROXIETOXI)ETIL](4-METILFENIL)AMINO] (N/A)	
DL50 oral rata	619 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado

Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 10 de 15

Carcinogenicidad: No clasificado

VINYL TOLUENE. (25013-15-4)	
Grupo ClIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No clasificado

VINYL TOLUENE. (25013-15-4)	
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	60 ppm Animal: rat, Remarks on results: other:
Viscosidad, cinemática	42,4 mm ² /s @ 40 ° C

Peligro por aspiración.

11.2. Información relativa a otros peligros.

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**12.1. Toxicidad.****Ecología – general:** Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:** No clasificado.**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:** No clasificado.

VINYL TOLUENE. (25013-15-4)	
CL50 - Peces [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	2,6 mg/l Source: ECHA
NOEC crónico peces	2,6 mg/l
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names:Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2.Persistencia y degradabilidad.

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 11 de 15

PST PLUS COMP A	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
VINILTOLUENO (25013-15-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
MASA DE REACCIÓN DEL 2,2'-[(4-METILFENIL)IMINO]BISETANOL Y DEL ETANOL 2-[[2-(2-HIDROXIETOXI)ETIL](4-METILFENIL)AMINO] (N/A)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación.

VINILTOLUENO (25013-15-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,35 Source: ECHA

12.4. Movilidad en el suelo.

No se dispone de información adicional.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No se dispone de información adicional.

12.6. Propiedades de alteración endocrina.

No se dispone de información adicional.

12.7. Otros efectos adversos.

No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.****Normativa regional sobre residuos** : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.**Métodos para el tratamiento de residuos** : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.**Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales:** Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.**Recomendaciones para la eliminación de productos/envases:** Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.**Información adicional:** No reutilizar los recipientes vacíos.**Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532):** 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 12 de 15

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable de transporte.				
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios.

Transporte por vía terrestre: No regulado
 Transporte marítimo: No regulado
 Transporte aéreo: No regulado
 Transporte por vía fluvial: No regulado
 Transporte ferroviario: No regulado

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.****Normativa de la UE****Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 13 de 15

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 160 g/l

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Esta ficha corresponde a la primera versión elaborada de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 878/2020, según actualización facilitada por el proveedor.

Abreviaturas y acrónimos:	
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda
al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 14 de 15

CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
AE	Alterador endocrino

(Continúa en la página siguiente)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 01/02/2026
Sustituye a las versiones de fecha anterior

CHEM PST-PLUS (COMP. A)

Página 15 de 15

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene MASA DE REACCIÓN DEL 2,2'-[(4-METILFENIL)IMINO]BISETANOL Y DEL ETANOL 2-[[2-(2-HIDROXIETOXI)ETIL](4-METILFENIL)AMINO]. Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

(Fin de la Hoja de seguridad)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 1 de 13

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: CHEM PST PLUS (25400090, 25400092, 25400095)
UFI : 4N72-D01W-R003-9FXK

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Categoría de uso principal: Uso industrial, Uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla: Una aplicación de anclaje químico. Catalizador.

Función o categoría de uso: Construcción de edificios y obras de construcción

Usos desaconsejados: No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.

Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls

Tarragona | Spain

Telf.: +34 977 60 84 06

www.grupodesa.es

1.4. Teléfono de emergencia: +34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP):

Contiene: DIBENZOYL PEROXIDE.

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Palabras de advertencia: Atención

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 2 de 13



Consejos de prudencia:

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado I, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento(UE) n° 1272/2008 [CLP]
DIBENZOYL PEROXIDE.	N° CAS: 94-36-0 N° CE: 202-327-6 N° Índice: 617-008-00-0 REACH-no: 01-2119511472-50	10 – 20	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
ETHYLENE GLYCOL. sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816-28	3 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 3 de 13

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo: Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 4 de 13

CHEM PST PLUS (COMP. B)

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones para una manipulación segura: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control****Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos**

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Comentarios	Sen (Sensibilizante).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Ethylene glycol
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Comentarios	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etilenglicol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 5 de 13

CHEM PST PLUS (COMP. B)

Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

DNEL y PNEC

No se dispone de más información

Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal:

Símbolo/s del equipo de protección personal:

**Protección de los ojos y la cara**

Protección ocular: Gafas de seguridad

Protección de la piel*Protección de la piel y del cuerpo:* Llevar ropa de protección adecuada*Protección de las manos:* Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)**Protección de las manos**

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables, Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Viton® II	6 (> 480 minutos)	0.4	Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de la aplicación.	EN ISO 374

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 6 de 13

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. EN141.

Peligros térmicos: No se dispone de más información.

Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado:	Sólido
Apariencia:	Pasta
Color:	Beige. Negro. Blanco. Gris.
Olor:	Olor apenas perceptible.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Solución pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	0 °C
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
TDAA:	≈ 50 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor a 50 °C:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1,45 g/cm ³
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No aplicable
Solubilidad:	Producto insoluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow):	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No es oxidante
Límites de explosión:	No aplicable
Límite inferior de explosividad :	No aplicable
Límite superior de explosividad:	No aplicable
Tamaño de las partículas:	No disponible
Distribución del tamaño de las partículas:	No disponible
Forma de las partículas:	No disponible
Relación de aspecto de las partículas:	No disponible
Estado de agregación de las partículas:	No disponible
Estado de aglomeración de las partículas:	No disponible
Área de superficie específica de las partículas:	No disponible
Generación de polvo de las partículas:	No disponible

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico: No se dispone de más información.

Otras características de seguridad: No se dispone de más información

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 7 de 13**CHEM PST PLUS (COMP. B)****10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda (oral): No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea): No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
DL50 oral rata	7712 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 vía cutánea	3500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: No clasificado

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
Grupo ClC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No clasificado

ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal/día

Peligro por aspiración: No clasificado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 8 de 13

CHEM PST PLUS (COMP. B)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad****Ecología – general:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:** No clasificado.**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No fácilmente degradable

CATALYST COMP.B	
CL50 – Peces [1]	> 100 mg/l OECD TG 203
CE50 – Otros organismos acuáticos [1]	> 10 mg/l OECD TG 202
CE50 72h – Algas [1]	> 60 mg/l OECD TG 201

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
CL50 – Peces [1]	0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmogairdneri)
CE50 – Crustáceos [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 – Otros organismos acuáticos [1]	0,11 mg/l
CEr50 algas	0,071 mg/l Source: ECHA

ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
CL50 – Peces [1]	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 – Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 – Otros organismos acuáticos [1]	100 mg/l
CE50 96h – Algas [1]	6500 – 13000 mg/l Source: ECHA
NOEC (crónico)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsisbahia) Duration: '23 d'
NOEC crónico peces	15380 mg/l
NOEC crónico crustáceos	8590 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,46 Source: HSDB

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 9 de 13

CHEM PST PLUS (COMP. B)

ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,36
---	-------

12.4. Movilidad en el suelo**ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)**

Movilidad en el suelo	0,2 Source: HSDB
-----------------------	------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Métodos para el tratamiento de residuos:** Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 10 de 13

14.5. Peligros para el medio ambiente

No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre: No regulado

Transporte marítimo: No regulado

Transporte aéreo: No regulado

Transporte por vía fluvial: No regulado

Transporte ferroviario: No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativa de la UE:

- No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.
- No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Normativas nacionales:

No se dispone de más información.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Esta ficha corresponde a la primera versión elaborada de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 878/2020, según actualización facilitada por el proveedor.

Abreviaturas y acrónimos:

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 11 de 13

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 12 de 13

CHEM PST PLUS (COMP. B)

PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Org. Perox. B	Peróxidos orgánicos de tipo B
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PST PLUS (COMP. B)

Revisión 01: esp 15/09/2022
(prov.16/03/2022)
Página 13 de 13

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.